



Steinhardt AS
Pir 2, nr. 10
7010 Trondheim
Norway

1212
Robust Våtromsmembran
212-CPR-2102
DoP Robust Våtromsmembran-02
ETAG 022-1; 2007 - ETA 20-1083
Watertight membrane in
combination with covering for
wet areas

Crack bridging ability..... Class 1: 0.4 mm
Bond strength..... Class 2: ≥ 0.5 Mpa
Joint bridging ability..... Class 2: watertight
Water tightness around
penetrations..... Class 2: watertight
Resistance to temperature..... Class 2: ≥ 0.5 Mpa
Resistance to water..... Class 2: ≥ 0.5 Mpa
Resistance to alkalinity..... Class 2: ≥ 0.5 Mpa

Robust Våtromsmembran

Vanntett, løsemiddelfri, elastisk membran for innendørs bruk til profesjonell tetting av våtrom og andre fuktbelastede overflater innendørs. Benyttes på gulv og vegg. Membranen skal dekkles med keramiske fliser eller egnet materiale. Benyttes på stabile underlag som betong, puss, bygningsplater av gips-, sement-, kalsiumsilikat, samt våtromsplater med kjerne av isolasjonsmateriale.



NB! Husk godkjente membrandetaljer

Beskrivelse

Vanntett, løsemiddelfri, elastisk membran for innendørs bruk til profesjonell tetting av våtrom og andre fuktbelastede overflater innendørs. Benyttes på gulv og vegg. Membranen skal dekkles med keramiske fliser eller egnet materiale. Benyttes på stabile underlag som betong, puss, bygningsplater av gips-, sement-, kalsiumsilikat, samt våtromsplater med kjerne av isolasjonsmateriale. Kan også benyttes til å beskytte flislim på gulv og vegg som er spesielt utsatt for fukt. F.eks offentlige våtrom, skoler og idrettsanlegg. Det skal kun benyttes sementbaserte flislim på membranen. Membranen tørker raskt og er luktfri etter påføring.

NB! Robust Våtromsystem har en Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA022) og er godkjent for bruk på bad og våtrom i Europa. Se robustnorge.no for dokumentasjon.

Forarbeid

Overflaten må være fri for løse partikler, støv, fett mm. Sprekker, sår og skader i underlaget utbedres i forkant. Yttervegger eller vegger mot kalde rom skal ikke ha plastfolie eller dampspærre mellom isolasjon og veggkledning. Det skal primes med Robust Primer Våtrom for å oppnå tilstrekkelig SD verdi (damp tetthet). Sugende underlag på vegg primes med Robust Primer Våtrom eller Robust Primer. På gulv benyttes Robust Primer. Ikke sugende underlag vaskes grundig og primes med Robust Primer Universal. (se anvisning på primeren).

Utblanding

Klar til bruk, eventuelt væskeoppflyt røres godt inn for bruk med drill og Robust Blandevisp.

Bruksmåte

Overgang gulv/vegg og plateskjøter

I alle overganger mellom gulv/vegg, plateskjøter og i hjørner skal Robust Membranbånd legges. Påfør først et godt strøk med membran i overgangen (skjøten) og legg membranbåndet i den våte membranen. Deretter skal membranbåndets "overside" fortløpende påføres et strøk med membran. Mot hjørner avsluttes det ved at membranbåndet kuttes mot hjørnet.

Hjørner - Robust Hjørnemansjetter legges i innvendige og utvendige hjørner. Mansjettene skal overlape membranbåndet med ca. 5 cm. Påfør først et godt strøk med membran i hjørnene og legg hjørnemansjetten i den våte membranen. Deretter skal hjørnemansjettens "overside" fortløpende påføres et fylldig strøk membran.

Rørgjennomføringer

Til alle rørgjennomføringer skal Robust Rørmansjetter benyttes. Velg riktig størrelse på mansjetten som benyttes, slik at tettingen blir optimal. Påfør først et godt strøk med membran rundt rørgjennomføringen og tre så rørmansjetten rundt røret og inn i den våte membranen. Fortløpende skal rørmansjettens "overside" påføres et strøk med membran. Sørg for å mette hele området med eksponert filt. Unngå å smøre membran på rørdeler.

Sluk - Til tetting rundt sluk skal Robust Slukmansjett monteres. Benytt slukforlenger der sluket må heves for å flukte med gulvflaten. Fjern først klemringen i sluket. Påfør så et godt strøk med membran rundt slukåpningen og legg slukmansjetten i den våte membranen. Sørg for at luftlommer unngås. Deretter skal slukmansjettens "overside" påføres et strøk med membran. Vent til membranen har herdet før klemringen monteres. Når klemringen er montert, dekkles denne med et fylldig strøk membran. Bruk håndkraft når slukringen monteres.

Vegg/gulvflater - Det skal påføres min 2-3 fylldige strøk med membran på øvrige flater. Membranen påføres med rull eller pensel. Trente membranleggere kan også benytte egnet spatel.

Membranen skal påføres i jevne tykkelser på alle overflater. Tørketiden er ca. 3 timer mellom hver påføring. Tørketiden er avhengig av tykkelse og herdeforhold. Beskytt utlagt membran, slik at det ikke oppstår sår i membranen før den tildekkes. Keramiske fliser kan monteres når membranen er gjennomherdet. Rengjøring - Verktøy og utstyr kan være vanskelig å rengjøre. Vaskes med vann umiddelbart etter bruk.

Forbruk

Anbefalt forbruk = Ca. 1,5kg/m².

Ca. 0,4-0,8 kg/m² pr strøk avhengig av underlag og påføringsmetode. Det kan kryss-strykes "vått i vått" for å oppnå fylldige (tykkere) sjikt. Ca. 1kg/m² til min. lagtykkelse > 0,5mm. Ca. 1,8kg/m² til lagtykkelse 1mm.

Tørketid +20°C og 50% RF.

Ca. 3 timer mellom strøkene avhengig av tykkelse og herdeforhold. Membranen skal være gjennomherdet før montering av keramiske fliser, tørketid kan variere fra ca. 6-12 timer. Ikke utfør arbeidet i luft- og overflatetemperaturer på under +5°C eller over +30°C.

Lagring

Lagres tørt og frostfritt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Tekniske data

Forbruk (Gulv&vegg):	Ca. 1,5kg/m ²
Forbruk pr. strøk:	Ca. 0,4-0,8 kg/m ²
Tørketid mellom strøkene:	Ca. 3 timer
Min. tykkelse:	≥ 0.5 mm. Ca. 1 kg/m ²
Tetthet:	1,5 g/cm ³
Før montering av keramiske fliser:	Ca. 6-12 timer
SD verdi (damp tetthet):	79 m
I kombinasjon med Robust Primer Våtrom.	
Viskositet:	13000 mPa xs
Tørrestoffinnhold:	73%
pH verdi:	8,5
Arbeidstemperatur:	+5°C til +30°C

Varedata

Emballasje/pall: 10kg spann. 48 stk/pall.
15 kg spann. 40 stk/pall.

Robust Våtromsmembran 10kg

Vare nr.:	470
Nobb nr.	60028013
Gtin (F-pack):	7090040904706
Robust Våtromsmembran 15kg	
Vare nr.:	236
Nobb nr.	52889177
Gtin (F-pack):	7090040902368

Arbeidshygieneiske forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen for arbeid igangsettes. **NB!** Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på www.robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.01.2019

NB! Alle Robust produkter som benyttes til tetting av bad og våtrom har de tekniske godkjenninger som er nødvendig for bruk i Norge og Europa.

For å tilfredstille alle krav til godkjent ETA og godkjent oppbygning av våtrom må alle produkter i Robust Våtromssystem benyttes. Benyttes f.eks. bånd og mansjetter fra annen produsent med Robust Våtromsmembran bortfaller garantien for tetting av våtrom.

All nødvendig dokumentasjon finner du på robustnorge.no